

## NEKOLIKO ZADATAKA O POSTOCIMA

1. U 1991. godini na području Hrvatske od raka bronha umrlo je ukupno 2 250 osoba. Ako su otprilike njih 96% bili pušači, koliko je pušača umrlo od raka bronha u toj godini?
2. Među pušačima u SAD je stopa smrtnosti od raka pluća 180 na 100 000. Koji postotak pušača umire u SAD od raka pluća? Ako u SAD ima 50 000 000 pušača, koliko ih umre od raka pluća svake godine?

(Podaci iz letka "Kako izbjeći rak pluća"  
Hrvatske lige za borbu protiv raka.)

1. U srednjim školama Zagrebačke županije provedena je anketa o agresiji. Na pitanje jesu li ljudi danas agresivniji nego prije pet godina, potvrdno je odgovorio 2 031 ispitanik, odnosno 89.15%. Koliko je učenika ispitano u anketi?
2. Ispitano je 1 226 djevojaka. Koliki je postotak djevojaka, a koliki mladića među ispitanim učenicima?

(Napomena: iskoristi rješenje 1. zadatka.)

3. Od učenika koji smatraju da su ljudi danas agresivniji nego prije pet godina,
  - a) 39.94% ih misli da je to zbog loših socijalnih uvjeta života. Koliko je to učenika?
  - b) 30.28% ih misli da je to zbog konzumiranja alkohola. Koliko je to učenika?

(Podaci dobiveni od Županijskog aktiva stručnih  
suradnika srednjih škola Zagrebačke županije.)

U SAD prosječno svake godine zatrudni 1 100 000 maloljetnih djevojaka.

- a) Od toga ih oko 125 000 ima manje od 15 godina. Od svih djevojaka koje zatrudne, koliko posto ih je mlađe od 15 godina?
- b) Od svih djevojaka koje zatrudne, koliko otprilike trudnoća završi pobačajem? Koliko otprilike trudnoća završi porodom?
- c) Oko 96% djevojaka koje rode zadrže dijete (ostale ga daju na posvajanje). Koliko otprilike djece malodobne majke svake godine daju na posvajanje?

(Podaci dobiveni ljubaznošću školske  
liječnice dr. Anđeline Tičinović.)

Sonja Banić, Ivanić Grad